

## Carrot

Art. ID                   NCS ZC73031  
Unit                      30 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,006	mg/kg		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	~0,046	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,11 ± 0,02	mg/kg		
	Boron (B)	[7440-42-8]	18,1 ± 1,1	mg/kg		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	24 ± 3	mg/kg		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	6,5 ± 1,5	µg/kg		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~2,5	µg/kg		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~2,4	mg/kg		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,255 ± 0,010	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,034 ± 0,004	mg/kg		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	177 ± 38	µg/kg		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,23	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	66 ± 7	µg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	1,04 ± 0,13	mg/kg		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	42 ± 4	µg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	4,1 ± 0,3	mg/kg		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	11,0 ± 1,4	µg/kg		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	5,6 ± 0,6	µg/kg		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	7,6 ± 2,3	µg/kg		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	148 ± 15	mg/kg		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	14,5 ± 2,8	µg/kg		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	6,6 ± 1,5	µg/kg		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	3,2 ± 0,8	µg/kg		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	2,0 ± 0,2	µg/kg		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	1,08 ± 0,04	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	114 ± 24	µg/kg		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,16 ± 0,02	mg/kg		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,091 ± 0,003	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	12,1 ± 0,5	mg/kg		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,10 ± 0,01	mg/kg		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	~1,06	%		

Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,65 ± 0,03	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	24 ± 4	µg/kg
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	79 ± 9	µg/kg
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,67 ± 0,10	mg/kg
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,23 ± 0,02	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,43 ± 0,07	mg/kg
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	21 ± 3	µg/kg
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	6,9 ± 0,5	mg/kg
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,1	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~15	µg/kg
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~32	µg/kg
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,031 ± 0,010	mg/kg
Silicon (Si)	[7440-21-3]	~0,156	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	14,3 ± 2,3	µg/kg
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~22	µg/kg
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	22 ± 2	mg/kg
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	2,1 ± 0,5	µg/kg
Thorium (Th)	[7440-29-1]	28 ± 6	µg/kg
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	~12	mg/kg
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	10,7 ± 2,1	µg/kg
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,83 ± 0,14	µg/kg
Uranium (U)	[7440-61-1]	9,8 ± 1,7	µg/kg
Vanadium (V)	[7440-62-2]	~0,21	mg/kg
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,09 ± 0,02	mg/kg
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	5,5 ± 0,8	µg/kg
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	11,2 ± 0,5	mg/kg